

¿Es un Int? ¿Es un String?

<https://igochan.wordpress.com/2013/03/28/es-un-int-es-un-string-es-superman/>

¿Tipo y número son 2 atributos? ¿Podría haber una clase Documento?

El documento (de personas) debe estar normalizado en una clase aparte porque: si bien algunos países ya no solicitan sexo o género en la identificación, otros sí; por lo anterior ya podemos tener mínimo una tríada: sexo (o género, según el país), tipo y número. E incluso la persona podría cambiar algún dato, incluso el número si se trata de personas extranjeras a las que se le asigna un número temporario y otro definitivo. Para dar mayor flexibilidad a esto en el sistema es conveniente la normalización.

¡Utilicen paquetes!

<https://picarcodigo.blogspot.com/2012/09/import-y-packages.html>

<https://www.campusmvp.es/recursos/post/paquetes-en-java-que-son-para-que-se-utilizan-y-como-se-usan.aspx>

Usuario y validador fuera de la lógica de negocio

El diagrama del validador debe estar separado del dominio. El validador es una cuestión técnica ajena a la lógica de negocio. Lo mismo ocurre con la clase usuario: corresponde a otro “plano” diferente a las clases de negocio. Este problema se resuelve armando bien los paquetes y dejando esas clases en sus paquetes respectivos.

¿Domicilio como String o como Clase?

Cuando se hable de ubicaciones, a veces es conveniente usar una clase ubicación o similar, que contenga datos de la ubicación (coordenadas, localidad, ciudad, dirección, país, etc.), con fin de normalizar las ubicaciones y desacoplar los datos referidos a la ubicación de la clase en cuestión.

Sin embargo, esto depende de dónde se quiera normalizar: ¿en el modelo de objetos o en el modelo de datos? ¿Hay entrada de datos normalizada y entonces eso implica que el modelo de objetos deberá tener ya la normalización realizada? ¿Qué pasaría si definiéramos como String un domicilio y luego queremos normalizar su entrada?

El viernes hablamos más en detalle de esto y cómo tomar una decisión.

Accesos a repositorios git

Aseguren que el repositorio tenga permisos de acceso público o que los 4 integrantes del equipo docente tengamos acceso.

Datos de configuración general o parámetros

Mensajes a mostrar al usuario, rutas (*paths*) de archivos, expresiones regulares y demás cosas estáticas alojadas deben ser alojadas en una constante, archivo de configuración ajenos a los métodos o en clases específicas de configuración.

Mejor Enums o clases específicas que textos

No confiar demasiado en los Strings a la hora de querer hacer tipos, estados, o información que vaya a repetirse en distintos objetos. Esto se debe a que puede variar el formato de un mismo dato haciéndolo distinto (¿qué diferencia hay entre Buenos Aires, bsas y buenos aires?). Preferiblemente usar enums o clases.